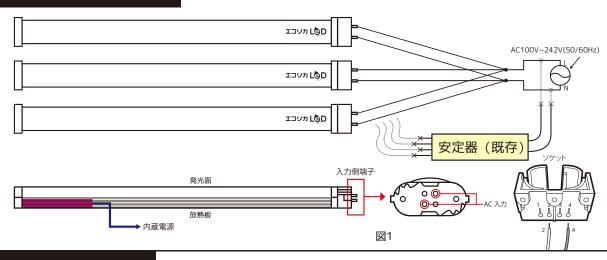


# 取扱説明書/製品保証書 1/2 ECL-FPL55/36/27シリーズ



## 既存器具への取り付け方法



- ①左図のようにAC100Vもしくは200V電源のN,Lラインを器具の口金ソケ ットに直接配線します。
- ②本製品への配線は図1に示すように4ピンの内の2ピンへ確実に配線くださ い。残りの2ピンは本製品内部では未使用です。ソケットへ配線する際は 2と4へ配線してください。
- ③器具の配線が完了したら器具の見やすいところに添付の「配線工事済み シール」を貼り付けてください(図A)。

### -ご注意-

- ●電圧と消費電力より適正な線種を使用してください。
- ●本製品への電気配線工事を実施する際に は、電気工事士等の資格が必要です。施工 は必ず電気工事施工業者に依頼してくださ (1)
- ●電気工事は必ず元電源を切った状態で行っ てください。



### 工事店・施工業者様へ

## ■ご使用前に必ずお読みください

ご使用前に必ず本書をよくお読みいただき正しくご使用ください。なお、本書は必ず保存してください。紛失された場合や、ご不明な点・お気付きのことがありましたら販売元あるい は発売元までご連絡ください。

## ■安全にお使いいただく為の注意



- ・照明機器の工事に関しては電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられておりま
- ・設置方法にしたがって正しく施工して下さい。施工に不備がありますと火災、感電、 落下事故等の原因となります。
- ・製品の改造および構成部品(リード線など)の交換をしないで下さい。火災、感電、 落下の原因となります。
- ・作業中は危険ですので通電しないでください。また、通電した状態で本製品の抜き差 しをしないでください。感電の原因となります。
- ・アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場 合は感電の原因になります。



落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、きずをつけたりしないでく ださい。器具破損の原因、また器具が破損した場合、けがの原因となることがあります。

【使用環境】 -20~50℃以外では使用しないで下さい。感電、寿命短縮の原因となり ます。密閉型の器具には使用禁止です。周辺温度が高い場合や点灯時間が長い場合に は寿命が短くなります。また、直射日光の当たる場所、直接雨や水のかかる場所、湿 気の多い場所、振動のある場所、可燃性ガスの発生する場所では使用しないでくださ い。落下・感電・火災の原因となります。

器具に表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。間違っ て使用しますと製品の破損、器具の破損、ランプの短寿命、火災の原因となります。( 器具の定格電圧とランプの定格電圧は器具に取り付ける前に必ず確認下さい)

**【掃除・点検】 掃除と点検の際は必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因** となります。1年に1回は「安全チェックシート」などを基に点検をしてください。3 年に1回は専門家による点検を受けてください。設置工事後、器具にその旨を記載する などして、後日ランプを交換する際に間違わないように弊社LED製品用の配線になっ ている旨が分かるように表示などの対策を施してください。表示は安易に消えない方 法で表示してください。



# 取扱説明書/製品保証書 2/2 ECL-FPL55/36/27シリーズ



# ご使用の前に、必ずお読みください。

本製品を安全に正しくご使用いただくため、下記には重要な内容が記載されております。 よくお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

## LED照明について

- ・直流電流では使用しないでください。
- ・LED素子にはばらつきがあるため同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。
- ・周囲温度が高くなるとLEDの寿命は短くなります。
- ・密閉型の照明器具には使用しないでください。製品・器具の破損・損傷の原因となります。
- ・電源電圧が高すぎたり、低すぎたりすると不点灯または短寿命の原因となります。
- ・一般蛍光灯や他照明機器からLED蛍光灯に切り替えた場合、設置の位置によっては照度が低下する場合があります。

## お客様へ

- ・ランプ交換やお手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ・ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災 の原因になります。
- ・当社該当型番製品用に設置配線工事を行った照明器具には他社LED蛍光灯や一般蛍光灯を取り付けないでください。
- ・設置工事後、定格電圧以外では使用しないでください。
- ・屋外で使用しないでください。屋内でも浴室やサウナ室などでの使用はしないでください。感電、故障する恐れがあります。
- ・次のような器具には使用できません。 ●調光機能のついた器具や回路●リモコンのついた電球器具や回路●誘導 灯、非常用照明器具●断熱材施工器具
- ・ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- · ご自身で修理、分解、改造をしないでください。故障の原因になる上に、感電、火災の危険があります。また保証の対象外となります。
- ・万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチを切り、ただちに使用を中止してください。使用を中止しないと火災や感電の原因となります。
- ・製品を落としたり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。故障や破損、けがの原因になります。
- ・照明器具にはしっかりと確実に取り付けてください。取り付け部分が劣化した照明器具には取り付けないでください。落下の恐れがあります。
- ・器具の下には温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジ等)を置かないでください。火災の原因となります。
- ・濡れた手で取付け・取り外しをしないでください。感電する恐れがあります。
- ・照明器具の口金にほこりがついた状態で使用しないでください。火災などの原因になる場合があります。
- ・商品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
- ・ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

### 保証について

■ 保証期間は商品ご購入後の3年間です。

購入日から保証期間中に取扱説明書、本体ラベルなどの注意事項に従い正常の使用状態で故障した場合、本記載に従って無料交換します。蛍光灯器具及び器具の安定器は保証対象に含まれません。

- 次の内容で故障した場合には保証期間中であっても無償処理できません。
- 1) 使用上の過失/衝撃/不注意/浸水で故障した場合
- 2) 他の目的で製品を分解/改造して故障した場合
- 3) 火災/地震/水害などの天災地変で故障した場合
- 4) 塩害に起因する場合
- 5) 当社指定のサービスではない所で修理して製品が変更または損傷された場合
- 6) 使用器具の異常及び接続機器の不良による故障の場合
- 7) バーコード及び本体ラベルが損傷されて製品追跡が不可能な場合
- 3) 流通及び運送過程上取扱い不注意によって製品が損傷された場合
- 9) 製品の使用上にて環境条件と設備範囲を脱した条件での使用で製品が損傷された場合
- 10) 動作環境条件が-25℃~+50℃、湿度75%、1日12時間使用環境で製品の照度減少が30%以内の場合
- 11) 停電・不安定電力供給による場合
- 12) 薬品、薬物等の付着に起因する場合
- 13) 工事完了後に実施した他の工事等に起因する場合
- 14) 電力会社が供給保証する電源波形を逸脱した供給電源でご使用になり異常動作や故障に至った場合

製品保証書		管理NO.	発行年月日 _	年 月 日	
Jacobs IAM letts 1111	法人/団体名				
お客様情報	ご担当者名	ご担当者名 TEL:			
取付先情報	所在地	所在地			
4X197亡旧样	物件名	物件名			
保証期間	年	年 月 日から3年間			
品名	品 番	シリアルナンバー	台 数	備考	
※製品に貼付されているシリアルナンバーを記入してください。 無償保証別間中でも保証対象外となる場合が御座とます。 本書のご掲示・ご購入日・販売店印の記載が無い場合、保証は無効です。					
	ت L	【販売店】			